

# REDVERG

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



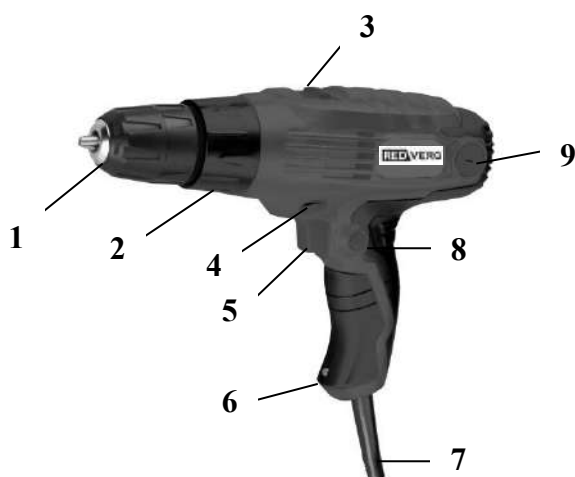
ШУРУПОВЁРТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
REDVERG  
RD-SD400/2

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

Данный инструмент предназначен для заворачивания и выворачивания шурупов и саморезов, сверления отверстий в дереве, металле, керамике и пластике.

**ВНИМАНИЕ!** Указанные рисунки и характеристики могут отличаться от конструкции вашего шуруповёрта. Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию шуруповёрта без предупреждения, но не ухудшая его эксплуатационных характеристик.

## 2. УСТРОЙСТВО ШУРУПОВЁРТА.



1. Быстрозажимной патрон.
2. Муфта регулировки крутящего момента.
3. Переключатель скоро скоростей.
4. Переключатель направления вращения (реверс).
5. Выключатель.
6. Подсветка.
7. Электрический кабель.
8. Кнопка фиксация выключателя.
9. Узел щёткодержателя.

### Комплект поставки:

- Шуруповёрт - 1шт.;
- Инструкция по эксплуатации- 1шт.;
- Коробка (упаковка)- 1шт.

Рис.1

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

<b>Характеристики.</b>	<b>RD-SD400/2</b>
Параметры сети.	220В/50Гц
Потребляемая мощность.	400Вт
Число оборотов без нагрузки.	0-450/0-1350 об/мин
Макс. крутящий момент.	24Нм
Количество ступеней регулировки крутящего момента.	19+1
Макс. диаметр сверления:	
Дерево.	20мм
Сталь.	10мм
Длина электрического кабеля.	4м

## 4. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ.

**ВНИМАНИЕ! ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНО ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ЧАСТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ! ОНО НЕ ПОДХОДИТ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ!**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Прочитайте инструкцию. Несоблюдение инструкций, изложенных ниже, может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам.

### 4.1. РАБОЧАЯ ЗОНА.

- Рабочая зона должна быть чистой и хорошо освещенной. Беспорядок и плохое освещение может стать причиной несчастных случаев.

- Не используйте инструмент во взрывоопасной среде, при наличии легко воспламеняемых жидкостей, газов или пыли. Инструмент создает искры, из-за которых пыль или пары могут воспламениться.
- Не допускайте детей и посторонних лиц в рабочую зону. Отвлечение внимания может привести к потере контроля над инструментом.

#### **4.2. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.**

- Штепсель инструмента должен подходить к розетке. Никогда не производите какие-либо изменения штепселя. Не используйте переходники с заземленными инструментами. Соблюдение данных требований снижает риск поражения электрическим током.
- Избегайте физического контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, кухонные плиты и холодильники. В случае заземления тела повышается риск поражения электрическим током.
- Защитите инструмент от дождя и влажности. Попадание воды в инструмент повышает риск поражения электрическим током.
- Аккуратно обращайтесь с проводом. Не переносите инструмент, держась за провод, и не тяните провод, чтобы отключить инструмент из розетки. Защитите провод от воздействия тепла, масла, острых краев или подвижных частей. Поврежденный или спутанный провод может стать причиной поражения электрическим током.
- Для работы инструментом вне помещения используйте удлинитель, подходящий для работы вне помещения. Использование такого удлинителя снижает риск поражения электрическим током.

#### **4.3. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.**

- Будьте бдительны. Следите за своими действиями и пользуйтесь здравым смыслом при работе с инструментом. Не используйте инструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотических средств, алкоголя или медикаментов. Всего лишь один момент работы с инструментом без должного внимания может привести к получению серьезных травм.
- Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда используйте средства для защиты глаз. Средства индивидуальной защиты, такие как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, снижают риск получения травм.
- Избегайте случайного включения инструмента. Перед включением инструмента в розетку убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении. Не держите палец на выключателе при переноске или включении инструмента в розетку во избежание несчастных случаев.
- Уберите все регулировочные приспособления и ключи, прежде чем включить инструмент. Гаечный ключ или любое другое приспособление, оставленное на вращающейся части инструмента, может стать причиной получения травм.
- Не перенапрягайтесь. Всегда сохраняйте равновесие. Это поможет лучше контролировать инструмент в неожиданных ситуациях.
- Используйте подходящую одежду. Не надевайте свободную одежду и украшения. Держите волосы, одежду и перчатки на безопасном расстоянии от подвижных частей инструмента. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут зацепиться за подвижные части.

- Если в инструменте предусмотрена возможность установки пылесборного оборудования, убедитесь, что оно установлено и используется надлежащим образом. Использование такого оборудования снижает риски, связанные с пылью.

#### **4.4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД ЗА ИНСТРУМЕНТОМ.**

- Не перегружайте электроинструмент. Всегда используйте подходящий инструмент для выполнения соответствующих работ. Если вы правильно выберете инструмент, вы выполните работу лучше и безопасней со скоростью, для которой он предназначен.
- Не используйте электроинструмент, если неисправен выключатель. Электроинструмент, который нельзя контролировать при помощи выключателя, представляет собой опасность и подлежит ремонту.
- Отсоедините штепсель от источника питания и/или аккумулятора, прежде чем выполнить регулировку инструмента, заменить принадлежности или поместить инструмент на хранение. Такие профилактические меры снижают риск случайного включения электроинструмента.
- Место хранения электроинструмента должно быть недоступным для детей и лиц, не знающих как его использовать и не ознакомившихся с инструкциями по эксплуатации электроинструмента. Электроинструмент представляет собой опасность в руках необученных пользователей.
- Проводите техническое обслуживание электроинструмента. Проверяйте электроинструмент на предмет смещения или заземления подвижных деталей, трещин или других условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждений электроинструмент подлежит ремонту перед использованием. Большинство несчастных случаев происходит из-за ненадлежащего технического обслуживания электроинструмента.
- Режущий инструмент должен быть заточенным и чистым. Надлежащее техническое обслуживание режущего инструмента с острыми режущими кромками снижает риск заедания и облегчает управление инструментом.
- Используйте электроинструмент, принадлежности, вставные приспособления и т.д. в соответствии с данной инструкцией, учитывая рабочие условия и работы, которые необходимо выполнить. Использование электроинструмента для выполнения работ, для которых он не предназначен, может привести к возникновению опасных условий.

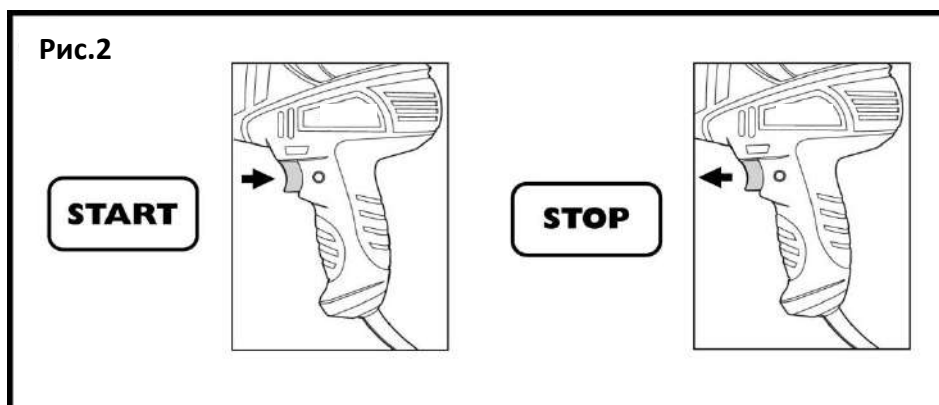
#### **4.5. ОБСЛУЖИВАНИЕ.**

- Обслуживание электроинструмента должен выполнять только квалифицированный специалист с использованием оригинальных запасных частей. Это необходимо для обеспечения безопасности электроинструмента.

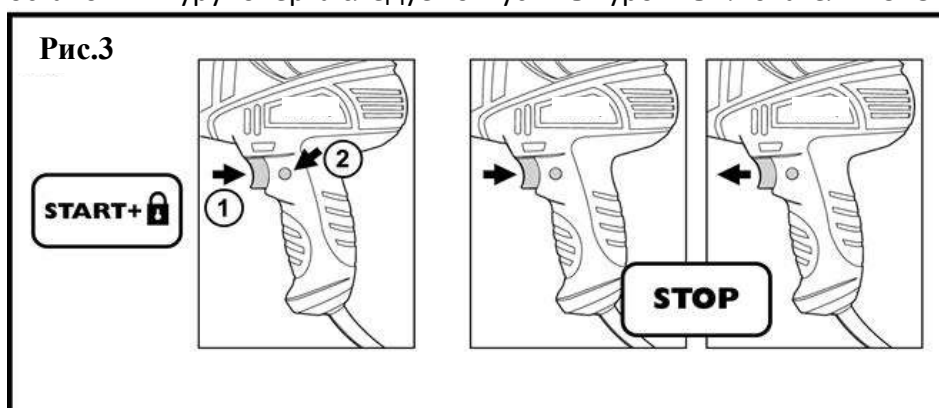
#### **4.6. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.**

- Не используйте инструмент и принадлежности для выполнения работ, для которых они не предназначены.
- Перед сверлением или завинчиванием шурупов в стену, в случае сомнений, проверьте стену на наличие электрических, газовых или водопроводных линий при помощи металлоискателя / детектора напряжения.

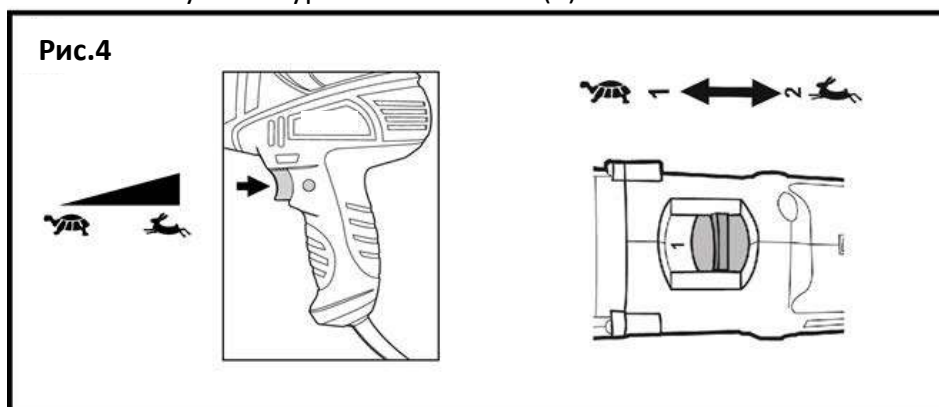
## 5. ПОРЯДОК РАБОТЫ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ШУРУПОВЁРТА.



5.1. Для запуска шуруповёрта необходимо нажать на курок выключатель «START». Для остановки шуруповёрта следует отпустить курок выключателя «STOP»(рис.2).

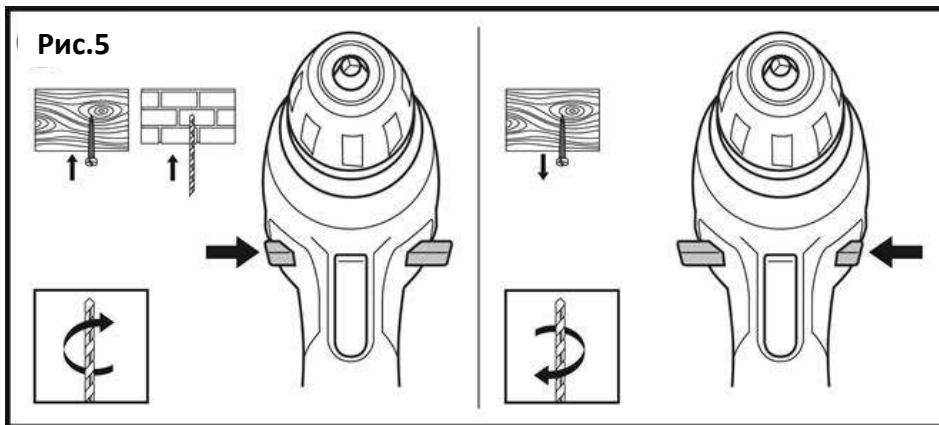


5.2. Шуруповёрт оборудован кнопкой фиксации максимальных оборотов(2) расположенной сбоку рукоятки управления рядом с выключателем(1)(рис.3). Для фиксации оборотов необходимо нажать на курок выключателя(1)и зафиксировать его с помощью кнопки фиксации(2). Для разблокировки и остановки необходимо однократно нажать и отпустить курок выключателя(1).

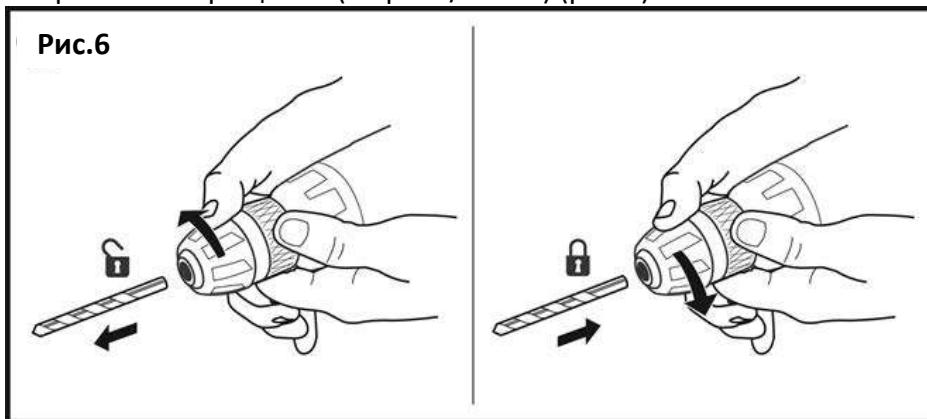


5.3. Число оборотов увеличивается с увеличением усилия на выключатель (регулировка оборотов от нажатия).

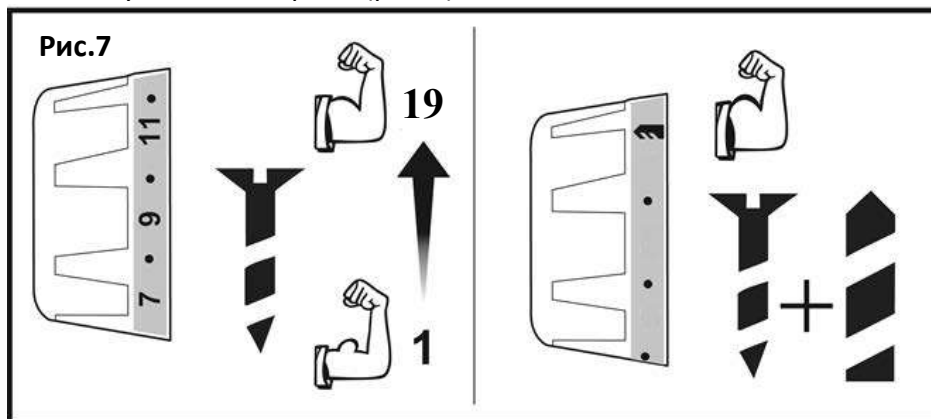
Модель оборудована 2х скоростным редуктором с переключателем скоростей, позволяющим выбрать необходимый режим работы шуруповёрта при работе с различными насадками (рис.4).



5.4. Для заворачивания/выворачивания шурупов, а также при заклинивании сверла во время сверления, шуруповёрт оборудован переключателем реверса регулирующим направление вращения ( вправо/влево) (рис.5).



5.5. Для удобства быстрой смены насадок, шуруповёрт оснащён 2х муфтовым быстрозажимным патроном (БЗП), фиксирующим насадки без дополнительных приспособлений. Для установки и фиксации насадок необходимо одной рукой удерживать неподвижную часть патрона, а второй рукой закручивать или раскручивать подвижную часть патрона (рис.6).



5.6. Муфта регулировки крутящего момента позволяет выбрать оптимальный режим заворачивания шурупов и саморезов в зависимости от их размеров и скрепляемого материала. Чем больше по размеру шуруп и плотность материала, тем больший режим регулировки крутящего момента необходимо выбирать «цифры от 1-19». Для сверления предусмотрен специальный режим на муфте «Сверло», обеспечивающий максимальное значение крутящего момента, особенно при сверлении различных по плотности материалов, разными размерами и типами свёрл (рис.7).

## 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД.

Перед техническим обслуживанием отключайте инструмент от сети!

- Каждый раз по окончании работы рекомендуется очищать корпус инструмента и вентиляционные отверстия от грязи и пыли мягкой тканью или салфеткой. Недопустимо использовать для устранения загрязнений растворители: бензин, спирт, аммиачные растворы и т.п. Применение растворителей может привести к повреждению корпуса инструмента.
- Инструмент не требует дополнительной смазки.
- В случае неисправностей обратитесь в специализированный сервисный центр.

## 7. УКАЗАНИЯ ПО ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

Старые электроприборы подлежат вторичной переработке и поэтому не могут быть утилизированы с бытовыми отходами! Мы хотели бы попросить Вас активно поддержать нас в деле экономии ресурсов и защиты окружающей среды и сдать этот прибор в приемный пункт утилизации (если таковой имеется).

## 8. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ.

- Перед отправкой инструмента на длительное хранение тщательно очистите его от пыли грязи, убедитесь, что влага не попадает на инструмент, а помещение для хранения инструмента является сухим.
- Храните инструмент в недоступном для детей, сухом месте
- Избегайте помещений со слишком высокой или низкой температурой. Температура хранения инструмента должна быть от +5°C до +40°C.
- Оберегайте инструмент от прямых солнечных лучей. Лучше хранить инструмент в темноте или слабоосвещенном помещении.
- Не храните инструмент в полиэтиленовом пакете, это может способствовать повышению влажности, что нежелательно для электрического инструмента.

## 9. СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ.

Срок службы изделия 2 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований данного руководства по эксплуатации. При полной выработке ресурса изделия необходимо его утилизировать с соблюдением всех норм и правил. Для этого необходимо обратиться в специализированное предприятие, которое соблюдает все законодательные требования и занимается профессиональной утилизацией.